Object: Haken aus Ceylon / Hohenheimer Modell Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de Collection: Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung, Pflugmodellsammlung Ludwig Rau 1881 (im Aufbau) Inventory HMS\_RAU\_020 / A346 number:

## **Description**

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Ceylon

"Auch bei diesem einfachen Haken, der ebenso wie H 14 [HMS\_RAU\_019 / A 345] und H 16 [HMS\_RAU\_021 / A347] gebaut ist, ist das Haupt nach vorn fast waagerecht umgebogen und erhält damit sohlenähnlichen Charakter. Der Baum ist im Sterze-Haupt-Teil verkeilt. Das Modell wurde nach RAUs Abbildung hergestellt [1845, S. 27, Abb. 18], dessen Quelle vermutlich LOUDON gewesen ist [1827, S. 194, Abb. 140 d]. Die Krümmung der Hauptspitze nach unten erscheint unglaubhaft, weil unzweckmäßig; überdies würde dieses gekrümmte Ende wahrscheinlich abbrechen, mindestens rasch abnutzen."

#### Loudon (1827):

"Die Einwohner der Insel haben wenige und einfache landwirthschaftliche Werkzeuge. Sie bestehen aus […] einem Pfluge der leichtesten Art (d), welchen der Pflüger mit einer Hand hält, während ein Paar Büffel an den Pflugbaum mittel[s] eines Joches (e) angespannt sind, und mit der andern Hand einen langen Stachel (f) führt, um die Thiere mit Beih[i]lfe der Stimme anzuregen und zu lenken."

Ernst Klein hat den Haken 1967 in seiner Systematik eingeteilt unter:

I. Haken

A. Ohne Sohle

a) mit hölzernem Haupt

Anmerkungen von Helmut Gundert (1952):

"Noch im 19. Jahrh. in Gebrauch. Nach [Braungart 1912, S. 335] urindogermanisch, vor 5-6000 Jahren aus Europa ausgewandert."

In der veralteten Systematik der Pflugmodellsammlung von Ludwig Rau wurde der Haken 1881 eingeteilt unter:

Indien, Ceylon

Pflüge

A. Gespi[t]ztes Holz. Kein Schar. Kein Streichbrett

Spitze mitunter mit Eisen beschlagen auch eiserne Spitze (Zahn) oder Zunge

Classe II. Geschweifter Ast. Gespitzte Sterze

E) Sterze, Baum

Anmerkung von Gerald Edwin Rehkugler (2011) im Sammlungsverzeichnis der Cornell University, Ithaca, New York:

"Still in use in the 19th century."

#### Basic data

Material/Technique: Holz

Measurements:

### **Events**

Created When

Who Hohenheimer Ackergerätefabrik

Where Hohenheim

[Relationship When

to location]

Who

Where Ceylon

[Relationship

to location]

Who

When

Where India

[Relation to

When

19. century

time]

Who Where

# **Keywords**

Plough

• model

### Literature

- Braungart, Richard (1912): Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen. Heidelberg, S. 335
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 4
- Klein, Ernst unter Mitwirkung von Krepela, Wilhelm (1967): Die historischen Pflüge der Hohenheimer Sammlung landwirtschaftlicher Geräte und Maschinen. Ein kritischer Katalog von Ernst Klein unter Mitwirkung von Wilhelm Krepela in Zusammenarbeit mit der Landesbildstelle Württemberg. Stuttgart, S. 14 und S. 16, Abb. 17
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes .... Weimar, S. 194, S. 195 und S. 194, Abb. 140 d
- Rau, Karl Heinrich (1845): Geschichte des Pfluges. Heidelberg, S. 27, Abb. 18
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 4
- Rehkugler, Gerald Edwin (2011): The Plow Model Collection of the Agricultural University of Hohenheim. The Internet-First University Press, Cornell University, Ithaca, New York, S. 7